Ballons verticaux solaires

Ballons BVBU avec 2 échangeurs classe C

Matériau : acier S235JR, émaillage DIN4753-3

Isolation : 50 mm mousse rigide PU, jaquette en PVC RAL9006

Pression max: 10,0bar

Pression d'utilisation : 6,0 bar

Température max : 95°C

Équipements :

- 2 échangeurs tube lisse 1"F
- anode magnésium
- trappe de visite (110/180)
- kit d'accessoires avec thermomètre et doigts de gants vendu séparément



Raccordements :

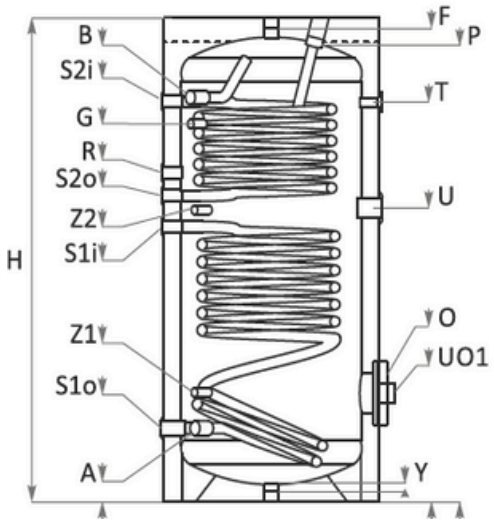
- Piquages ECS :
  - 1"F : ballons 150 à 300 litres
  - 1"1/4F : ballon 400 litres
  - 1"1/2F : ballon 500 litres
- Piquage boucle de recirculation :
  - 3/4"F : ballons 150 à 300 litres
  - 1"F : ballons 400 à 500 litres
- 4 piquages 1/2"F :
  - 1 pour thermomètre
  - 2 pour sondes de température
  - 1 pour thermostat résistance
- 2 piquages pour résistance électrique : 1"1/2F (résistance vendue séparément)
- 1 piquage purge d'air : 1"F

Caractéristiques		BVBU 150CDE	BVBU 200CDE	BVBU 300CDE	BVBU 400CDE	BVBU 500CDE
Volume utile	litres	136	173	265	380	459
Surface de l'échangeur bas / haut	m²	0,74 / 0,4	0,9 / 0,6	1,2 / 0,9	1,5 / 1	1,8 / 1,2
Volume de l'échangeur bas / haut	litres	4,56 / 2,47	5,55 / 3,70	7,40 / 5,55	9,25 / 6,17	11,10 / 7,40
Puissance selon DIN 4708* échangeur bas / haut	KW (m3/h)	25 / 15 (0,61 / 0,37)	29 / 18 (0,71 / 0,44)	53 / 21 (1,30 / 0,52)	62 / 27 (1,52 / 0,66)	72 / 34 (1,77 / 0,84)
Indicateur de puissance NL 60°C échangeur bas / haut		2,5 / 1	4,5 / 1,5	11 / 2	13 / 2,2	18 / 2,8
Perte de pression échangeur bas / haut	mbar	65 / 48	75 / 55	120 / 70	180 / 80	210 / 90
Epaisseur d'isolation	mm	50 mm mousse PU				
Classe d'énergie		C				
Perte d'énergie	W	73	81	90	95	99
Pression max. échangeur	bar	16				
Pression max. ECS	bar	8				
Température max. échangeur	°C	110				
Température max. ECS	°C	95				
Poids	Kg	65	82	118	160	185

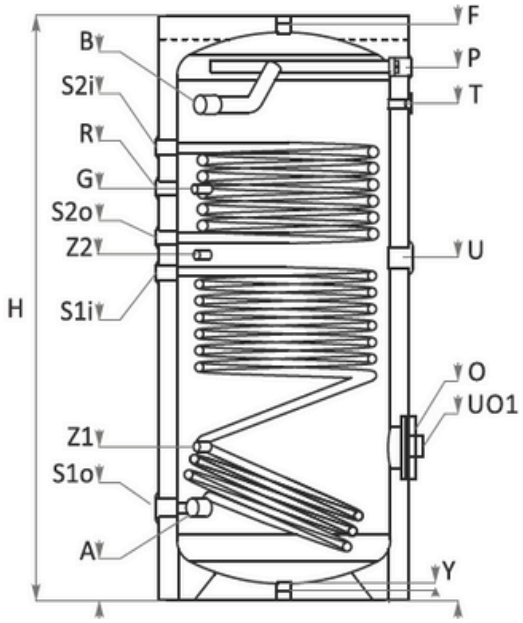
* 80°C/60°C/45°C

09 80 80 07 74
info@solaire-diffusion.eu
103 Avenue des Chasséens
13120 GARDANNE

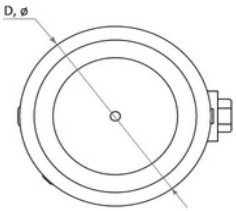
Ballons verticaux solaires



BVBU 150 à 300



BVBU 400 à 500



Ballon vertical solaire BU 2 échangeurs			BVBU 150CDE	BVBU 200CDE	BVBU 300CDE	BVBU 400CDE	BVBU 500CDE
Diamètre avec isolation	mm	D	560		660	750	
Hauteur avec isolation	mm	H	1070	1340	1420	1490	1720
Hauteur pour basculement	mm		1210	1460	1580	1670	1890
Entrée ECS / Sortie ECS	mm	A	1"F 202 / 1070	1"F 202 / 1168	1"F 215 / 1182	1"1/4F 270 / 1240	1"1/2F 270 / 1453
Entrée / Sortie échangeur bas (1"F)	mm	S1i/o	592 / 202	692 / 202	805 / 215	850 / 270	960 /270
Entrée / Sortie échangeur haut (1"F)	mm	S2i/o	874 / 674	1112 / 812	1170 / 894	1210 / 952	1350 / 1062
Piquage pour thermostat (1/2"F)	mm	Z2	741	912	985	1040	1160
Purge (1"F)	mm	F	1070	1340	1410	1480	1710
Trappe de visite	mm	O	309	309	320	450	450
Anode		P	1070	1340	1410	1337	1568
Anode (filetage / diamètre/longueur)	mm		1"1/4M / 32/230	1"1/4M / 32/300	1"1/4M / 32/400	1"1/4M / 32/600	1"1/4M / 32/600
Boucle de recirculation	mm	R	3/4"F / 788	3/4"F / 987	3/4"F / 957	1"F / 1105	1"F / 1206
Emplacement thermomètre (1/2"F)	mm	T	895	1138	1170	1210	1453
Piquages pour résistance électrique	mm	Uo/U	309 / 752	309 / 645	320 / 852	450 / 901	450 / 1011
Piquage pour doigts de gant (1/2"F)	mm	Z1/G	352 / 788	302 / 1037	320 / 1104	450 / 1054	450 / 1206